叶兴阳
双语音标有声读物
双语音标
阅读创始人
注音阅
读英语
教育之父
English
注音阅读英语教育之父

叶兴阳双语音标有声读物

双语对照 · 音标注音 · 有声同步

编者： *叶兴阳*

内容来源： *公共领域英文原著*

适用对象： *英语学习者、教师、研究者*

版本日期： *2025 年*

目录

共 1 个章节

1. 游蛇科蛇类（leptodeira (systematic Status Of The Colubrid) 000001

使用说明

- 本目录为大字打印优化版本，正文字号 18pt，适合纸质阅读
- 电子版请访问对应 HTML 文件，支持语音播放功能
- 建议双面打印，左侧留白已优化，便于装订
- 章节标题已按字母顺序排列，便于快速查找

游蛇科蛇类（Leptodeira (Systematic Status of the Colubrid) 第1/1页

[[ˌpiː ˈdʒiː][wʌn]]
[Pg 1]
[页 1]

[第1页]

[ˌjuːnɪˈvɜːsəti][ɒv; əv][ˈkænzəs] [ˌpʌblɪˈkeɪʃnz]
University of Kansas Publications
大学 的 堪萨斯州 出版物

堪萨斯大学出版社

[mjuˈziːəm][ɒv; əv][ˈnætʃ(ə)rəl][ˈhɪstri; ˈhɪstəri]
Museum of Natural History
博物馆 的 自然的 历史

自然历史博物馆

[ˈvɒljuːm] - , [nəʊ] . [wʌn] , [ˌpiː ˈpiː] . [wʌn] - [naɪn] , [fɔːr] [fɪgz] .
Volume 11 , No . 1 , pp . 1 - 9 , 4 figs .
体积 - , 不 . 1 , pp . 1 - 9 , 4 无花果 .

第 11 卷，第 1 期，第 1-9 页，4 个图。

[dʒʊˈlaɪ] - , -
July 14 , 1958
七月 - , -

1958年7月14日

[ˌsɪstəˈmætɪk] [ˈsteɪtəs][ɒv; əv][ðə; ði][ˈkɒljʊbrɪd] [sneɪk] ,
Systematic Status of the Colubrid Snake ,
系统 地位 的 这 游蛇科 蛇 ,

游蛇科蛇类的系统分类地位

- [dɪsˈkʌlə(r)] [ˈgʏntər]
Leptodeira discolor Günther
- 变色 君特

Leptodeira discolor Günther

[baɪ]
BY
经过

经过

[ˈwɪljəm] [iː] . -
WILLIAM E . DUELLMAN
威廉 E . -

威廉·E·杜尔曼

[ˌjuːnɪˈvɜːsəti][ɒv; əv][ˈkænzəs]
University of Kansas
大学 的 堪萨斯州

堪萨斯大学

Lawrence1958
Lawrence1958
Lawrence1958

劳伦斯1958

[[ˌpiː ˈdʒiː][ˌtuːˈtuː]]
[Pg 2]
[页 2]

[第2页]

[ˌjuːnɪˈvɜːsəti][ɒv; əv][ˈkænzəs] [ˌpʌblɪˈkeɪʃnz] , [mjuˈziːəm][ɒv; əv][ˈnætʃ(ə)rəl][ˈhɪstri; ˈhɪstəri]
University of Kansas Publications , Museum of Natural History
大学 的 堪萨斯州 出版物 , 博物馆 的 自然的 历史

堪萨斯大学自然历史博物馆出版物

[ˈeditəz] : [iː] . [ˈreɪmənd] [hɔːl] , [ˈtʃeəmən] , [ˈhenri] [es] . [fɪtʃ] ,
Editors : E . Raymond Hall , Chairman , Henry S . Fitch ,
编辑 : E . 雷蒙德 大厅 , 主席 , 亨利 S . 惠誉 ,

编辑：E. Raymond Hall，董事长，Henry S. Fitch，

[ˈrɒbət] [ˈdʌbljuː] . [ˈwɪlsn]
Robert W . Wilson
罗伯特 W . 威尔逊

罗伯特·W·威尔逊

[ˈvɒljuːm] - , [nəʊ] . [wʌn] , [ˌpiː ˈpiː][wʌn] - [naɪn] , [fɔːr] [fɪgz] .
Volume 11 , No . 1 , pp 1 - 9 , 4 figs .
体积 - , 不 . 1 , pp 1 - 9 , 4 无花果 .

第 11 卷，第 1 期，第 1-9 页，4 个图。

[ˈpʌblɪʃt] [dʒʊˈlaɪ] - , -
Published July 14 , 1958
已发布 七月 - , -

发表于1958年7月14日

[ˌjuːnɪˈvɜːsəti][ɒv; əv][ˈkænzəs]
University of Kansas
大学 的 堪萨斯州

堪萨斯大学

[ˈlɒrəns] , [ˈkænzəs]
Lawrence , Kansas
劳伦斯 , 堪萨斯州

堪萨斯州劳伦斯

[ˈprɪntɪd] [ɪn]
PRINTED IN
打印 在

印刷于

[ðə; ði] [steɪt] [ˈprɪntɪŋ] [plɑːnt]
THE STATE PRINTING PLANT
这 状态 印刷 植物

州立印刷厂

[təˈpiːkə] , KANSAS195827 - -
TOPEKA , KANSAS195827 - 6708
托皮卡 , KANSAS195827 - -

堪萨斯州托皮卡 195827-6708

[[ˌpiː ˈdʒiː][θriː]]
[Pg 3]
[页 3]

[第3页]

[ˌsɪstəˈmætɪk] [ˈsteɪtəs][ɒv; əv][ðə; ði][ˈkɒljʊbrɪd] [sneɪk] ,
Systematic Status of the Colubrid Snake ,
系统 地位 的 这 游蛇科 蛇 ,

游蛇科蛇类的系统分类地位

- [dɪs'kʌlə(r)] ['gʏntər]
Leptodeira discolor Günther
- 变色 君特

Leptodeira discolor Günther

[baɪ]
BY
经过

经过

['wɪljəm] [iː] . -
WILLIAM E . DUELLMAN
威廉 E . -

威廉·E·杜尔曼

[æt; ət][ðə; ði][taɪm][ɒv; əv] [kəm'pliːtɪŋ] [maɪ] ['stʌdi] [ɒv; əv][ðə; ði]['dʒiːnəs] - (-) [ai][hæd; həd]
At the time of completing my study of the genus Leptodeira (1958) I had
在 这 时间 的 完成 我的 学习 的 这 属 - (-) 我 有
[siːn] [nəʊ] ['spesəmən] [ɒv; əv] - [dɪs'kʌlə(r)] ,
seen no specimens of Leptodeira discolor ,
已见 不 标本 的 - 变色 ,

在我完成对 Leptodeira 属的研究时（1958 年），我还没有见过 Leptodeira discolor 的标本。

[ə; eɪ] ['spiːʃiːz] [dɪ'skraɪbd] [baɪ] ['gʏntər] [ɪn] - [ænd; ənd] ['sʌbsɪkwəntli] [rɪ'fɜːd] [tuː; tə][ðə; ði]['dʒiːnəs]
a species described by Günther in 1860 and subsequently referred to the genus
一个 物种 描述 经过 君特 在 - 和 随后 指 到 这 属
- [baɪ] [kəʊp] (-) ,
Hypsiglena by Cope (1887) ,
- 经过 应付 (-) ,

Günther 于 1860 年描述的物种，随后 Cope (1887) 将其归入 Hypsiglena 属。

['bʊlɪndʒər] (-) , [ænd; ənd] - (-) , [ænd; ənd][tuː; tə][ðə; ði]['dʒiːnəs]
Boulenger (1894) , and Mocquard (1908) , and to the genus
布伦格 (-) , 和 - (-) , 和 到 这 属
- [baɪ]['teɪlə(r)] (-) .
Pseudoleptodeira by Taylor (1938) .
- 经过 泰勒 (-) .

Boulenger (1894) 和 Mocquard (1908) 将其归入 Pseudoleptodeira 属，Taylor (1938) 将其归入该属。

- [dɪ'skrɪpʃn] [wɒz; wəz] [beɪst] [ɒn] [tuː] ['sɪntaɪp] (['brɪtɪʃ] [mju'ziːəm][ɒv; əv]['nætʃ(ə)rəl]
Günther's description was based on two syntypes (British Museum of Natural
- 描述 曾是 基于 在 二 同型 (英国 博物馆 的 自然的
['hɪstri; 'hɪstəri] ['nʌmbəz] - . [wʌn] . - . - [ænd; ənd] -) [kə'lektɪd] [ɪn][wə'hɑːkə] ,
History numbers 1946 . 1 . 23 . 67 and 68) collected in Oaxaca ,
历史 数字 - . 1 . - . - 和 -) 集 在 瓦哈卡 ,

Günther 的描述基于在瓦哈卡采集的两个合模标本（大英自然历史博物馆编号 1946.1.23.67 和 68）。

['mɛksɪˌkoʊ] , [baɪ] [aʊ'guːst] - .
México , by Auguste Sallé .
墨西哥 , 经过 奥古斯特 - .

墨西哥，作者：奥古斯特·萨莱。

[ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [kən'sɜːnɪŋ] [ðə; ði] [ˌskjuːtə'leɪʃən] [ænd; ənd][ˌkʌlə'reɪʃ(ə)n][ɒv; əv][ðə; ði] ['sɪntaɪp] [wɒz; wəz]
Information concerning the scutellation and coloration of the syntypes was
信息 有关 这 盾片 和 着色 的 这 同型 曾是
[prə'vaɪdɪd][baɪ][dʒeɪ] . [siː] . ['bætərzbi] ;
provided by J . C . Battersby ;
假如 经过 J . C . 巴特斯比 ;

JC Battersby 提供了有关合模标本的盾片排列和颜色的信息；

[ɪn][maɪ] [ri'viʒənəri] ['stʌdi] ([ɒp] .
in my revisionary study (op .
在 我的 修订版 学习 (操作 .

在我的修订研究中（op.

[sɪt] .)
cit .)
引用 .)

（引自）

[ðɪs] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [wɒz; wəz] [ɪn'klu:dɪd] [ɪn] [ə; eɪ] [ʃɔ:t] [dɪ'skʌʃ(ə)n] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['spi:ʃi:z] ,
this information was included in a short discussion of the species ,
这 信息 曾是 包括 在 一个 短的 讨论 的 这 物种 ,

这些信息包含在对该物种的简短讨论中。

[wɪtʃ] [wɒz; wəz] [rɪ'fɜ:d] [tu:; tə] [ɪn'sɜ:rtə] ['si:dɪs] [ʌn'tɪl] ['spesəmən] [kʊd; kəd] [bi:; bi] [ɪg'zæmɪnd] [ænd; ənd]
which was referred to incerta sedis until specimens could be examined and
哪个 曾是 指 到 不确定 塞迪斯 直到 标本 可以 是 检查 和
[ðə; ði] [rɪ'leʃən'ʃɪp] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['spi:ʃi:z] [dɪ'tɜ:mɪnd] .
the relationships of the species determined .
这 关系 的 这 物种 决定 .

该物种被列为地位未定物种，直到能够检查标本并确定物种之间的关系。

[θru:] [ðə; ði] ['kɜ:təsi] [ɒv; əv] [dʒɒn] [em] . ['lɛglər] [ɒv; əv] [ðə; ði] [mju'zi:əm] [ɒv; əv] ['nætʃ(ə)rəl]
Through the courtesy of John M . Legler of the Museum of Natural
通过 这 礼貌 的 约翰 M . 莱格勒 的 这 博物馆 的 自然的
['hɪstri; 'hɪstəri] , [ˌju:nɪ'vɜ:səti] [ɒv; əv] ['kænzəs] ,
History , University of Kansas ,
历史 , 大学 的 堪萨斯州 ,

承蒙堪萨斯大学自然历史博物馆的约翰·M·莱格勒惠允，

[ai] [hæv; həv] [bi:n] ['eɪb(ə)l] [tu:; tə] ['stʌdi] [ə; eɪ] ['spesɪmən] [ɒv; əv] - [dɪs'kʌlə(r)] [əb'teɪnd] [sɪks]
I have been able to study a specimen of Leptodeira discolor obtained six
我 有 到过 有能力的 到 学习 一个 标本 的 - 变色 获得 六
[maɪlz] [ˌsaʊθ'i:st] [ɒv; əv] - ,
miles southeast of Tamazulápam ,
英里 东南 的 - ,

我得以研究在塔马祖拉帕姆东南六英里处采集到的 Leptodeira discolor 标本。

[wə'hɑ:kə] , ['mɛksɪˌkoʊ] , [baɪ] [dʒeɪ] . [ɑ:(r)] . ['ælˌkɔ:rn] [ɒn] [dʒu:n] - , - .
Oaxaca , México , by J . R . Alcorn on June 22 , 1955 .
瓦哈卡 , 墨西哥 , 经过 J . 拉 . 阿尔科恩 在 六月 - , - .

1955 年 6 月 22 日，JR Alcorn 摄于墨西哥瓦哈卡。

[ˌsu:pə'fɪʃ(ə)l] [ɪgˌzæmɪ'neɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] [ðə; ði] [ɪk'stɜ:n(ə)l] ['kærəktəz] [ɒv; əv] [ðɪs] [sneɪk] [ʃəʊz] [ə; eɪ] ['straɪkɪŋ]
Superficial examination of the external characters of this snake shows a striking
浅 考试 的 这 外部的 人物 的 这 蛇 演出 一个 引人注目
[rɪ'zembləns] [tu:; tə] - .
resemblance to Leptodeira .
相似 到 - .

从外形特征上看，这条蛇与细蛇属（Leptodeira）蛇非常相似。

[ðə; ði] ['spesɪmən] [hæz; həz] [ə; eɪ] ['vɜ:tɪk(ə)l] ['pju:p(ə)l] , [dɪ'vaɪdɪd] ['eɪnl] , - [skeɪl] [rəʊz] , [ænd; ənd] [tu:]
The specimen has a vertical pupil , divided anal , 21 scale rows , and two
这 标本 有 一个 垂直的 瞳孔 , 分割 肛门 , - 规模 行 , 和 二
['æpɪkəl] [pɪts] .
apical pits .
顶端 坑 .

该标本具有垂直瞳孔、分裂的肛门、21 列鳞片和两个顶窝。

[ðə; ði] [ɪn'lɑːdʒd] [pɒ'stɪəriə(r)] [mæk'sɪləri] [tiːθ] [ɑː(r); ə(r)] [wɪ'ðaʊt] [ə; eɪ] [treɪs] [ɒv; əv] [ə; eɪ] [gruːv] .
The enlarged posterior maxillary teeth are without a trace of a groove .
这 放大 后部 上颌 牙齿 是 没有 一个 痕迹 的 一个 槽 .

增大的后上颌牙齿没有沟槽的痕迹。

[ɪgˌzæmɪ'neɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] [ðə; ði] [ˌhemɪ'piːnɪs] [rɪ'viːld] [ðæt] [ðə; ði] ['ɔːgən] [wɒz; wəz] ['baɪfəkeɪt] [ænd; ənd]
Examination of the hemipenis revealed that the organ was bifurcate and
考试 的 这 半阴茎 揭晓 那 这 器官 曾是 分叉 和
[hæd; həd] [ə; eɪ] [fɔːkt] ['sʌlkəs] ;
had a forked sulcus ;
有 一个 分叉 沟 ;

对半阴茎的检查显示，该器官呈分叉状，并有叉状沟；

[ðiːz] ['piːnɪəl] [ˌkærəktə'rɪstɪks] [ɑː(r); ə(r)] [ˌdaɪəg'nɒstɪk] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['sʌbˌfæmɪli] - [ænd; ənd]
these penial characteristics are diagnostic of the subfamily Xenodontinae and
这些 阴茎 特征 是 诊断 的 这 亚科 - 和
[nɒt] [ðə; ði] ['sʌbˌfæmɪli] [ˌkoʊlʊ'braɪniː] [ðæt] [ɪnk'luːdz] [ðə; ði] ['dʒenərə] - [ænd; ənd] - .
not the subfamily Colubrinae that includes the genera Hypsiglena and Leptodeira .
不是 这 亚科 游蛇亚科 那 包括 这 属 - 和 - .

这些阴茎特征是异齿蛇亚科的诊断特征，而不是包括高齿蛇属和细齿蛇属在内的游蛇亚科的诊断特征。

[ɪgˌzæmɪ'neɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] [ɔːl] [ə'veɪləb(ə)l] ['dʒenərə] ['ɪndɪkeɪts] [ðæt] [ðɪs] [sneɪk] [bi'lɒŋz] [tuː; tə]
Examination of all available xenodontine genera indicates that this snake belongs to
考试 的 全部 可用的 异齿类 属 表示 那 这 蛇 属于 到
[ə; eɪ] [ˌhɪətu'fɔː(r)] [ˌʌn'neɪmd] ['dʒiːnəs] .
a heretofore unnamed genus .
一个 此前 无名氏 属 .

对所有已知的异齿蛇属的考察表明，这种蛇属于一个此前未被命名的属。

[ɪn] [ˌrekəg'nɪʃn] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['ment(ə)l] ['tɔːment] ['kʌstəmərəli] ['sʌfəd] [baɪ] ['wɜːkəz] [ə'tempt] [tuː; tə]
In recognition of the mental torment customarily suffered by workers attempting to
在 认出 的 这 精神的 折磨 习惯上 遭受 经过 工人 尝试 到
[ˌæsə'teɪn] [ðə; ði] [rɪ'leʃən'ʃɪp] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['meni] ['dʒenərə] [ɒv; əv] ['kɒljʊbrɪd] [sneɪks] ,
ascertain the relationships of the many genera of colubrid snakes ,
探明 这 关系 的 这 许多 属 的 游蛇科 蛇 ,

鉴于研究人员在试图确定众多游蛇属之间的关系时通常所遭受的精神折磨，

[ai] [prə'pəʊz] [ðə; ði] [dʒə'nerɪk] [neɪm]
I propose the generic name
我 提出 这 通用的 姓名

我建议采用通用名称

- , [njuː] ['dʒiːnəs]
Tantalophis , new genus
- , 新的 属

坦塔洛菲斯，新属

- ([ɪn] [pɑːt]) , ['gʏntər] , [p'rɒk] .
Leptodeira (in part) , Günther , Proc .
- (在 部分) , 君特 , 过程 .

Leptodeira（部分），Günther，Proc.

[zuːl] .
Zool .
动物学 .

动物学。

[səʊʃ] .
Soc .
社会 .

社会学

['lʌndən] , [ˌpiː 'piː] . - - - , - ; ['gɑːrmən] , [bʊl] .
London , pp . 317 - 318 , 1860 ; Garman , Bull .
伦敦 , pp . - - - , - ; 加曼 , 公牛 .

伦敦，第 317-318 页，1860 年；加曼，公报。

['esɪks] [ɪnst] . , [vɒl] .
Essex Inst . , vol .
埃塞克斯研究所 . , 卷 .

埃塞克斯研究所，卷。

- , [piː] . - , ['dʒænjuəri][naɪn] , - ; [dʌn] , [p'rɒk] .
16 , p . 23 , January 9 , 1884 ; Dunn , Proc .
- , p . - , 一月 9 , - ; 邓恩 , 过程 .

16，第 23 页，1884 年 1 月 9 日；Dunn，Proc.

[næt] . ['eɪˌkæd] .
Nat . Acad .
纳特 . 学院 .

美国国家科学院

['saɪ] . , [vɒl] .
Sci . , vol .
科学 . , 卷 .

科学，卷。

- , [ˌpiː 'piː] .
22 , pp .
- , pp .

22，第 22 页

- - - , [dɪ'sembə(r)] , - ; - , [bʊl] .
697 - 698 , December , 1936 ; Duellman , Bull .
- - - , 十二月 , - ; - , 公牛 .

697-698，1936 年 12 月；杜尔曼，公报。

['æmər] .
Amer .
美国 .

美国

[mʌs] .
Mus .
音乐 .

音乐。

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

[hɪst] . , [vɒl] .
Hist . , vol .
历史 . , 卷 .

历史，卷。

- ([wʌn]) , [ˌpiː 'piː] .
114 (1) , pp .
- (1) , pp .

114（1），第 114 页。

- - - , ['februəri] - , - .
95 - 96 , February 24 , 1958 .
- - - , 二月 - , - .

95-96，1958 年 2 月 24 日。

- ([ɪn] [pɑːt]) , [kəʊp] , [bʊl] .
Hypsiglena (in part) , Cope , Bull .
- (在 部分) , 应付 , 公牛 .

Hypsiglena（部分），Cope，Bull。

[juː] . [es] . [næt] . [mʌs] . , [nəʊ] . - , [piː] . - , - ;
U . S . Nat . Mus . , no . 32 , p . 78 , 1887 ;
U . S . 纳特 . 音乐 . , 不 . - , p . - , - ;

美国国家博物馆，第 32 号，第 78 页，1887 年；

['ɡʏntər] , [ˌbiːoʊ'lɒdʒiə] [sɛn'trɑːli] - [əˌmerɪ'kɑːnə] , [rep'tɪlɪə] , [ˌpiː 'piː] .
Günther , Biologia Centrali - Americana , Reptilia , pp .
君特 , 生物学 中央 - 美国风情 , 爬行动物 , pp .

Günther，《中美洲生物学》，《爬行动物》，第 14 页。

- - - , [ˌpiː 'el] . - , [fɪɡ] .
137 - 138 , pl . 49 , fig .
- - - , pl . - , 如图 .

137-138，图版 49，图。

[ə; eɪ] ,
A ,
一个 ,

一个，

[[ˌpiː 'dʒiː][fɔːr]]
[Pg 4]
[页 4]

[第4页]

[ɒk'təʊbə(r)] , - ; ['bʊlɪndʒər] , ['kætəlɒɡ] [sneɪks] ['brɪtɪʃ] [mju'ziːəm] , [vɒl] .
October , 1894 ; Boulenger , Catalogue Snakes British Museum , vol .
十月 , - ; 布伦格 , 目录 蛇 英国 博物馆 , 卷 .

1894 年 10 月；Boulenger，《大英博物馆蛇类目录》，第 1 卷。

[ˌtuː'tuː] , [piː] . - , [sep'tembə(r)] - , - ;
2 , p . 211 , September 23 , 1894 ;
2 , p . - , 九月 - , - ;

2，第 211 页，1894 年 9 月 23 日；

- , [ɪn] - [ænd; ənd] [bəkɔrt] , ['mɪʃ(ə)n] [ˌsæ̃'tɪfɪk] [mɛk'siːk] - [sent'rɑːl] ,
Mocquard , in Duméril and Bocourt , Mission Scientifique Mexique l'Amerique Centrale ,
- , 在 - 和 博库尔 , 使命 科学 墨西哥 - 中央 ,

[vɒl] .
vol .
卷 .

Mocquard，在 Duméril 和 Bocourt，墨西哥中部美洲科学使命，卷。

[θriː] , [piː] . - , - ; [ˌɑːmə'rɑːl] , [mem] .
3 , p . 871 , 1908 ; Amaral , Mem .
3 , p . - , - ; 阿马拉尔 , 内存 .

3，第 871 页，1908 年；Amaral，回忆录。

[ɪnst] .
Inst .
研究所 .

研究所

[bjuːtæntən] , [vɒl] .
Butantan , vol .
布坦坦 , 卷 .

Butantan，卷。

[fɔːr] , [piː] . - , [meɪ] , - .
4 , p . 183 , May , 1930 .
4 , p . - , 可能 , - .

4，第 183 页，1930 年 5 月。

- ([ɪn] [pɑːt]) ['teɪlə(r)] , ['juːnɪv] .
Pseudoleptodeira (in part) Taylor , Univ .
- (在 部分) 泰勒 , 大学 .

Pseudoleptodeira (部分) Taylor, Univ.

['kænzəs]['saɪ] .
Kansas Sci .
堪萨斯州 科学 .

堪萨斯科学

[bʊl] . , [vɒl] .
Bull . , vol .
公牛 . , 卷 .

Bull.，卷。

- , [nəʊ] . - , [piː] . - , [dʒuːn][wʌn] , - .
25 , no . 15 , p . 343 , June 1 , 1938 .
- , 不 . - , p . - , 六月 1 , - .

25，第 15 期，第 343 页，1938 年 6 月 1 日。

[taɪp] ['spiːʃiːz] . — - [dɪs'kʌlə(r)] ['gʏntər] , [p'rɒk] .
Type Species . — Leptodeira discolor Günther , Proc .
类型 物种 . — - 变色 君特 , 过程 .

模式种.—Leptodeira discolor Günther, Proc.

[zuːl] .
Zool .
动物学 .

动物学。

[səʊʃ] .
Soc .
社会 .

社会学

['lʌndən] , [ˌpiː 'piː] . - - - , - .
London , pp . 317 - 318 , 1860 .
伦敦 , pp . - - - , - .

伦敦，第 317-318 页，1860 年。

[ˌdaɪəg'nəʊsɪs] . — [ə; eɪ] ['kɒljʊbrɪd] [sneɪk] ['hævɪŋ] [ə; eɪ] ['baɪfəkeɪt] [ˌhemɪ'piːnɪs] [wɪð] [ə; eɪ]
Diagnosis . — A xenodontine colubrid snake having a bifurcate hemipenis with a
诊断 . — 一个 异齿类 游蛇科 蛇 拥有 一个 分叉 半阴茎 和 一个
[fɔːkt] ['sʌlkəs] - ,
forked sulcus spermaticus ,
分叉 沟 - ,

诊断——一种异齿蛇亚科游蛇，其半阴茎分叉，精液沟分叉。

['meni] [ˌlɒŋgɪ'tjuːdən(ə)l][fəʊldz][ɒn] ['beɪsl] ['pɔːʃ(ə)n] , [ænd; ənd] [smɔːl] [spaɪnz] [ænd; ənd] ['keɪlɪsiːz] [ɒn] ['dɪstl]
many longitudinal folds on basal portion , and small spines and calyces on distal
许多 纵向 折叠 在 基础 部分 , 和 小的 脊柱 和 花萼 在 远端
[pɑːt] ;
part ;
部分 ;

基部有许多纵向褶皱，远端有小刺和萼片；

- [ɔː(r)] - [mæk'sɪləri] [tiːθ] ['fɒləʊd] [baɪ] [ʃɔːt] [ˌdaɪə'stiːmə][ænd; ənd] [tuː] ['sʌmwɒt] [ɪn'lɑːdʒd]
12 or 13 maxillary teeth followed by short diastema and two somewhat enlarged
- 或者 - 上颌 牙齿 随后 经过 短的 牙缝 和 二 有些 放大
[mæk'sɪləri] [tiːθ] ['lækɪŋ] [gruːvz] ;
maxillary teeth lacking grooves ;
上颌 牙齿 缺乏 凹槽 ;

上颌有 12 或 13 颗牙齿，其后有较短的牙间隙，以及两颗略微增大的上颌牙齿，这些牙齿没有牙槽沟；

[smɔːl] [pə'rɒtɪd] [glænd] ; ['nɔːm(ə)l]['kɒljʊbrɪd] [skʌl] ; [nəʊ] [ɒn][pɒ'stɪəriə(r)]['vəːtɪbrə; 'vɜːtɪbreɪ]
small parotid gland ; normal colubrid skull ; no hypapophyses on posterior vertebrae
小的 腮腺 腺 ; 普通的 游蛇科 颅骨 ; 不 下垂体 在 后部 椎骨
; [ɪ'lɪptɪk(ə)l] ['pjuːp(ə)lz] ;
; elliptical pupils ;
; 椭圆形 学生 ;

腮腺较小；游蛇科动物正常头骨；后椎骨无下垂体；椭圆形瞳孔；

[tuː] ['æpɪkəl] [pɪts] ; [smuːð] [skeɪlz] ; ['nɔːm(ə)l]['kɒljʊbrɪd] [hed] [ʃiːldz] ; [dɪ'vaɪdɪd] ['eɪnl] ; [peəd]
two apical pits ; smooth scales ; normal colubrid head shields ; divided anal ; paired
二 顶端 坑 ; 光滑的 秤 ; 普通的 游蛇科 头 盾牌 ; 分割 肛门 ; 成对的
['kɔːd(ə)l] .
caudals .
尾椎 .

两个顶凹；光滑的鳞片；正常的游蛇科头盾；分裂的臀鳞；成对的尾鳞。

[ðə; ði][dʒə'nerɪk] [neɪm] ['kɒmz] [frɒm; frəm][ðə; ði] [griːk] - , [ə; eɪ] [ˌmɪθə'lɒdʒɪkl] ['kærəktə(r)]
The generic name comes from the Greek Τανταλοσ , a mythological character
这 通用的 姓名 来 从 这 希腊语 - , 一个 神话 特点
[sɪm'bɒlɪk] [ɒv; əv] [ɪ'tɜːn(ə)l] ['tɔːment] ,
symbolic of eternal torment ,
象征性的 的 永恒 折磨 ,

该属名源自希腊语 Τανταλοσ，这是一个象征永恒折磨的神话人物。

[ænd; ənd][frɒm; frəm][ðə; ði] [griːk] - [fɔː(r); fə(r)] [sneɪk] .
and from the Greek οφισ for snake .
和 从 这 希腊语 - 为了 蛇 .

源自希腊语 οφισ，意为蛇。

- [dɪs'kʌlə(r)] (['gyntər]) [njuː] [kəʊm] .
Tantalophis discolor (Günther) New comb .
- 变色 (君特) 新的 梳子 .

Tantalophis discolor (Günther) 新梳。

[ðə; ði] [sɪ'nɒnɪmi] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] ['spiːʃiːz] [ɪz]['ɪndəˌkeɪtɪd][ɪn][ðə; ði] [ə'kaʊnt] [ɒv; əv][ðə; ði]['dʒiːnəs] .
The synonymy for the species is indicated in the account of the genus .
这 同义词 为了 这 物种 是 表明的 在 这 帐户 的 这 属 .

该物种的同义词在属的描述中已注明。

[ðə; ði] [dɪ'skrɪpʃn] [bɪ'ləʊ] [ɒv; əv][ðə; ði] ['spiːʃiːz] [ɪz] [beɪst] [ɒn][æn; ən]['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪl] [frɒm; frəm][sɪks]
The description below of the species is based on an adult male from 6
这 描述 以下 的 这 物种 是 基于 在 一个 成人 男性 从 6
[maɪlz] [ˌsaʊθ'iːst] [ɒv; əv] - ,
miles southeast of Tamazulápam ,
英里 东南 的 - ,

以下对该物种的描述基于一只来自塔马祖拉帕姆东南6英里的成年雄性个体。

[wə'hɑːkə] , ['mɛksɪˌkoʊ] ([ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv]['kænzəs][mjuˈziːəm][ɒv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri][nəʊ] . -
Oaxaca , México (University of Kansas Museum of Natural History No . 40143
瓦哈卡 , 墨西哥 (大学 的 堪萨斯州 博物馆 的 自然的 历史 不 . -
) .
) .
) .

墨西哥瓦哈卡（堪萨斯大学自然历史博物馆编号 40143）。

[ˌskjuːtə'leɪʃən] . — [hed] [ʃiːldz] ['nɔːm(ə)l] ; ['ʌpə(r)] ['leɪbiəl] ['sɛvən] - ['sɛvən] ([θɜːd] [ænd; ənd] [fɔːθ]
Scutellation . — Head shields normal ; upper labials 7 - 7 (third and fourth
盾片 . — 头 盾牌 普通的 ; 上 唇音 7 - 7 (第三 和 第四
['entərɪŋ] ['ɔːbɪt]) ;
entering orbit) ;
进入 轨道) ;

盾状突起——头盾正常；上唇鳞 7-7（第三和第四鳞进入眼眶）；

['ləʊə(r)] ['leɪbiəl] [naɪn] - [naɪn] ([wʌn] - [fɔːr][ɪn]['kɒntækt] [wɪð] [æn'tɪəriə(r)] [tʃɪn] - [ʃiːld] , [fɔːr][ænd; ənd][faɪv]
lower labials 9 - 9 (1 - 4 in contact with anterior chin - shield , 4 and 5
降低 唇音 9 - 9 (1 - 4 在 接触 和 前部 下巴 - 盾 , 4 和 5
[ɪn]['kɒntækt] [wɪð] [pɒ'stɪəriə(r)] [tʃɪn] - [ʃiːld]) ;
in contact with posterior chin - shield) ;
在 接触 和 后部 下巴 - 盾) ;

下唇第 9-9 节（第 1-4 节与前颏护罩接触，第 4 和 5 节与后颏护罩接触）；

[wʌn] - [wʌn][ænd; ənd][nɒt][ɪn]['kɒntækt] [wɪð] ['frʌntl] ; [ˌtuː'tuː] - [ˌtuː'tuː] ;
preoculars 1 - 1 and not in contact with frontal ; postoculars 2 - 2 ;
眼部 1 - 1 和 不是 在 接触 和 正面 ; 目镜 2 - 2 ;
['tempərəl] [wʌn] - [ˌtuː'tuː] - [θriː] , [wʌn] - [ˌtuː'tuː] - [θriː] ;
temporals 1 - 2 - 3 , 1 - 2 - 3 ;
时间 1 - 2 - 3 , 1 - 2 - 3 ;

眶前骨 1-1，不与额骨接触；眶后骨 2-2；颞骨 1-2-3，1-2-3；

['neɪzlz] [dɪ'vaɪdɪd][baɪ][ə; eɪ][dɪ'stɪŋkt] [gruːv] [bɪ'ləʊ] ['nɒstrəl][ænd; ənd][feɪnt] [gruːv] [ə'bʌv] ;
nasals divided by a distinct groove below nostril and faint groove above ;
鼻音 分割 经过 一个 清楚的 槽 以下 鼻孔 和 头晕的 槽 多于 ;

鼻骨被鼻孔下方明显的沟槽和上方较浅的沟槽分隔开；

['pɔːʃ(ə)n] [ɒv; əv]['rɒstr(ə)l]['vɪzəb(ə)l][frɒm; frəm] [ə'bʌv] , [wʌn] - [θɜːd] [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] ;
portion of rostral visible from above , one - third length of internasals ;
部分 的 吻部 可见的 从 多于 , 一 - 第三 长度 的 鼻间 ;

从上方可见的吻部部分，鼻间骨长度的三分之一；

[pen'tægənl] [ænd; ənd][wʌn] - [hɑːf][æz; əz] [lɒŋ] [æz; əz] [priː'frʌnt(ə)l] ; [pə'raɪɪt(ə)l]['suːtʃə(r)]
internasals pentagonal and one - half as long as prefrontals ; parietal suture
鼻间 五边形 和 一 - 一半 作为 长的 作为 前额叶 ; 顶叶 缝合
[ə'prɒksɪmətli] [æz; əz] [lɒŋ] [æz; əz] ['frʌntl] ;
approximately as long as frontal ;
大约 作为 长的 作为 正面 ;

鼻间骨呈五边形，长度为前额骨的二分之一；顶骨缝与额骨长度大致相同；

['ventrəl] - ; ['eɪnl] [dɪ'vaɪdɪd] ; ['kɔːd(ə)l] - .
ventrals 178 ; anal divided ; caudals 80 .
腹侧 - ; 肛门 分割 ; 尾椎 - .

腹侧178；肛门分开；尾部 80.

[skeɪlz] [ɪn] - [rəʊz] [æt; ət] ['mɪdbɒdi] [ænd; ənd] ['ʃəʊɪŋ] [ðə; ði] ['fɒləʊɪŋ] [rɪ'dʌkʃ(ə)n] : [ˌtuː'tuː] + [θriː] (
Scales in 21 rows at midbody and showing the following reduction : 2 + 3 (
秤 在 - 行 在 中段 和 显示 这 下列的 减少 : 2 + 3 (
-) [eit] + [naɪn] (-) - — — — — — — - — — — — — - (-) [ˌtuː'tuː] + [θriː] (-) [eit] +
130) 8 + 9 (162) 21 — — — — — — 19 — — — — — — 17 (178) 2 + 3 (130) 8 +
-) 8 + 9 (-) - — — — — — - — — — — — - (-) 2 + 3 (-) 8 +
[naɪn] (-)
9 (152)
9 (-)

身体中部有 21 行鳞片，显示如下减数：2 + 3 (130) 8 + 9 (162)21 —————— 19 —————— 17 (178)2 + 3 (130) 8 + 9 (152)

[ˌkʌlə'reɪʃ(ə)n] . — ['dɔːs(ə)l] [graʊnd] - ['kʌlə(r)] [lait] [braʊn] [ænd; ənd] [ɪk'stendɪŋ] ['ɒntə] ['edʒɪz] [ɒv; əv]
Coloration . — Dorsal ground - color light brown and extending onto edges of
着色 . — 背侧 地面 - 颜色 光 棕色的 和 扩展 到 边缘 的
['ventrəl] ; ['trænzvɜːs] ['bɒdi] ['blɒtʃɪz] ['nʌmbərɪŋ] - ,
ventrals ; transverse body blotches numbering 50 ,
腹侧 ; 横 身体 斑点 编号 - ,

体色——背部底色为浅棕色，并延伸至腹部边缘；体侧有50个横向斑点。

[iːtʃ] 1½ [tuː; tə][θriː] [skeɪlz] [lɒŋ] [ænd; ənd] ['sepəreɪtɪd] [baɪ] [lait] ['ɪntərˌspeɪsɪz] 1½ [tuː; tə][ˌtuː'tuː] [skeɪlz]
each 1½ to 3 scales long and separated by light interspaces 1½ to 2 scales
每个 1½ 到 3 秤 长的 和 分开 经过 光 间隙 1½ 到 2 秤
[lɒŋ] ;
long ;
长的 ;

每片鳞片长 1.5 至 3 个鳞片，鳞片之间有 1.5 至 2 个鳞片长的浅色间隙；

['blɒtʃɪz] ['braʊnɪʃ] [blæk] [ænd; ənd] [ɪk'stendɪŋ] ['ɒntə] ['sekənd] [skeɪl] [rəʊ] ;
blotches brownish black and extending onto second scale row ;
斑点 棕褐色 黑色的 和 扩展 到 第二 规模 排 ;

斑块呈棕黑色，并延伸至第二排鳞片；

['lætərəl] [ɪn'tɜːkəl(ə)ri] [spɒts] ['fɔːmɪŋ] [dɑːk] ['smʌdʒɪz] [ɒn] [rəʊz] [wʌn][ænd; ənd][ˌtuː'tuː] .
lateral intercalary spots forming dark smudges on rows 1 and 2 .
侧 闰 地点 成型 黑暗的 污迹 在 行 1 和 2 .

第 1 行和第 2 行出现侧向插入斑点，形成深色污迹。

[tɒp] [ɒv; əv] [hed] [blæk] , [flekt] [wɪð] [tæn] ; [neɪp] [kriːm] , ['fɒləʊd] [baɪ] [dɑːk] [bænd] [sɪks] [skeɪlz]
Top of head black , flecked with tan ; nape cream , followed by dark band six scales
顶部 的 头 黑色的 , 有斑点的 和 棕褐色 ; 颈背 奶油 , 随后 经过 黑暗的 乐队 六 秤
[lɒŋ] ;
long ;
长的 ;

头部顶部黑色，带有棕褐色斑点；后颈乳白色，其后有一条六鳞长的深色带；

[dɑːk] [neɪp] [straɪp] [frɒm; frəm] [pɒ'stɪəriə(r)] ['edʒɪz] [ɒv; əv] [pə'raiitəl] [tuː; tə] [fɜːst] [dɑːk] ['bɒdi] [bænd] .
dark nape stripe from posterior edges of parietals to first dark body band .
黑暗的 颈背 条纹 从 后部 边缘 的 顶骨 到 第一的 黑暗的 身体 乐队 .

从顶骨后缘到第一条深色体带的颈背深色条纹。

['ventə(r)] [kriːm] - [tæn] ; [θrəʊt] [ænd; ənd] ['leɪbiəl] [kriːm] ;
Venter cream - tan ; throat and labials cream ;
腹部 奶油 - 棕褐色 ; 喉 和 唇音 奶油 ;

润喉霜；润喉霜和唇膏；

[pɒ'stɪəriə(r)] ['mɑːdʒɪnz] [ɒv; əv] [ɔːl] ['ʌpə(r)] ['leɪbiəl] [ænd; ənd] [ɒv; əv] ['ləʊə(r)] ['leɪbiəl] [wʌn] - [θriː] [blæk] -
posterior margins of all upper labials and of lower labials 1 - 3 black -
后部 边距 的 全部 上 唇音 和 的 降低 唇音 1 - 3 黑色的 -
[edʒd] (['fɪgə(r)] [wʌn]) .
edged (Figure 1) .
边缘 (数字 1) .

所有上唇羽的后缘和第 1-3 下唇羽的后缘呈黑色（图 1）。

[saɪz] [ænd; ənd] [prə'pɔːʃ(ə)nz] . — [hed] [ænd; ənd] ['bɒdi] - [əm əm] .
Size and Proportions . — Head and body 312 mm .
尺寸 和 比例 . — 头 和 身体 - 毫米 .

尺寸和比例——头部和身体 312 毫米。

[lɒŋ] ; [teɪl] - [əm əm] . , [ə'maunt] [tuː; tə] - . [eit][pə(r)] [sent] [ɒv; əv] [leŋkθ; leŋθ] [ɒv; əv] [hed]
long ; tail 118 mm . , amounting to 37 . 8 per cent of length of head
长的 ; 尾巴 - 毫米 . , 金额 到 - . 8 每 中心 的 长度 的 头
[ænd; ənd] ['bɒdi] .
and body .
和 身体 .

长；尾长 118 毫米，占头身长的 37.8%。

[[ˌpiː 'dʒiː] [faɪv]]
[Pg 5]
[页 5]

[第5页]

[fɪg] . [wʌn] .
Fig . 1 .
如图 . 1 .

图1。

['dɔːs(ə)l] [ænd; ənd] ['lætərəl] [v'juːz] [ɒv; əv] [ðə; ði] [hed] [ɒv; əv] - [dɪs'kʌlə(r)] (['gʏntər]) .
Dorsal and lateral views of the head of Tantalophis discolor (Günther) .
背侧 和 侧 浏览 的 这 头 的 - 变色 (君特) .

异色坦塔洛菲斯（Tantalophis discolor (Günther)）头部的背视图和侧视图。

([kuː] [nəʊ] . -) . × ['sɛvən] .
(KU No . 40143) . × 7 .
(堪萨斯大学 不 . -) . × 7 .

(KU 编号 40143).× 7.

[ˌveəri'eɪʃ(ə)n] . — ['deɪtə] [ɒn] [ðə; ði] ['sɪntaɪp] [ɒv; əv] - [dɪs'kʌlə(r)] ['fɜːnɪʃt] [baɪ] [dʒeɪ] . [siː] .
Variation . — Data on the syntypes of Leptodeira discolor furnished by J . C .
变化 . — 数据 在 这 同型 的 - 变色 提供 经过 J . C .
['bætərzbi] [gɪv] [sʌm; səm] [ˌɪndɪ'keɪʃn] [ɒv; əv] [ðə; ði] [ˌveəri'eɪʃ(ə)n] [ɪn] [ðə; ði] ['spiːʃiːz] .
Battersby give some indication of the variation in the species .
巴特斯比 给 一些 指示 的 这 变化 在 这 物种 .

变异.—JC Battersby 提供的 Leptodeira discolor 合模标本的数据表明了该物种的变异情况。

[bəuθ] [ɑː(r); ə(r)] [meɪlz] , [ænd; ənd] [ðeɪ] [hæv; həv] - [ænd; ənd] - ['ventrəl] , - [ænd; ənd] -
Both are males , and they have 175 and 180 ventrals , 88 and 89
两个都 是 男性 , 和 他们 有 - 和 - 腹侧 , - 和 -
['kɔːd(ə)l] ,
caudals ,
尾椎 ,

它们都是雄性，腹椎分别为175节和180节，尾椎分别为88节和89节。

[wʌn] [priː'ɒkjʊlə] , [ˌtuː'tuː] , [wʌn] - [ˌtuː'tuː] - [θriː] ['tempərəl] , ['sɛvən] [ænd; ənd] [eit] ['ʌpə(r)]
1 preocular , 2 postoculars , 1 - 2 - 3 temporals , 7 and 8 upper
1 眼前 , 2 目镜 , 1 - 2 - 3 时间 , 7 和 8 上
['leɪbiəl] , [naɪn] ['ləʊə(r)] ['leɪbiəl] .
labials , 9 lower labials .
唇音 , 9 降低 唇音 .

1 个前眼、2 个后眼、1-2-3 颞叶、7 和 8 上唇、9 下唇。

[ðeɪ] [hæv; həv]
They have
他们 有

他们有

[[ˌpiː 'dʒiː] [sɪks]]
[Pg 6]
[页 6]

[第6页]

['bɒdi] [leŋθs] [ɒv; əv] - [ænd; ənd] - [əm əm] . , ['təʊt(ə)l] [leŋθs] [ɒv; əv] - [ænd; ənd] - [əm əm] .
body lengths of 365 and 402 mm . , total lengths of 509 and 555 mm .
身体 长度 的 - 和 - 毫米 . , 全部的 长度 的 - 和 - 毫米 .
,
,
,

体长分别为 365 毫米和 402 毫米，全长分别为 509 毫米和 555 毫米。

[teɪl] / ['bɒdi] ['reiʃiəuz][ɒv; əv] - . - [ænd; ənd] - . [fɔːr] .
tail / body ratios of 38 . 0 and 39 . 4 .
尾巴 / 身体 比率 的 - . - 和 - . 4 .

尾部/身体比例分别为 38.0 和 39.4。

[ðeɪ] [hæv; həv] - [ænd; ənd] - [dɑːk] ['blɒtʃɪz] [ɒn][ðə; ði]['bɒdi] .
They have 51 and 54 dark blotches on the body .
他们 有 - 和 - 黑暗的 斑点 在 这 身体 .

它们身上有 51 和 54 个深色斑点。

[skʌl] . — [ðə; ði] [skʌl] [ɪz] ['tɪpɪkli] ['kɒljʊbrɪd][ænd; ənd] [ʃəʊz] [nəʊ][ˌmɑːdəfə'keɪʃənz] .
Skull . — The skull is typically colubrid and shows no modifications .
颅骨 . — 这 颅骨 是 通常 游蛇科 和 演出 不 修改 .

头骨——头骨具有典型的游蛇特征，没有表现出任何变化。

[ðə; ði] ['kwɒdrɪt] [hæz; həz][bəuθ][ə; eɪ]['miːdiən][ænd; ənd][ə; eɪ]['lætərəl] [dɪ'preʃn] ,
The quadrate has both a median and a lateral depression ,
这 平方 有 两个都 一个 中位数 和 一个 侧 沮丧 ,

方骨既有正中凹陷，也有侧方凹陷。

['fɔːmɪŋ] [ə; eɪ] [strɒŋ] ['lætərəl][flændʒ][ɒn][ðə; ði][æn'tɪəriə(r)] [edʒ] ; [ðə; ði] [ˌkɑlə'mɛlər] ['prəʊses][ɪz]
forming a strong lateral flange on the anterior edge ; the columellar process is
成型 一个 强的 侧 法兰 在 这 前部 边缘 ; 这 柱状 过程 是
[ɪ'lɪptɪk(ə)l] ,
elliptical ,
椭圆形 ,

在前缘形成坚固的侧缘；鼻小柱突呈椭圆形。

[ænd; ənd][ðə; ði] - [krest] [ɪz][rəʊ'bʌst] .
and the supracolumellar crest is robust .
和 这 - 波峰 是 强壮的 .

上柱嵴粗壮。

[ðə; ði][ˌpoʊstəˌroʊɪn'fɪriər]['vəʊmeraɪn]['prəʊses][ɪk'stendz; ek-][də'rektli] [pɑːs'tɪriərli] [ænd; ənd] [ðen] ['æŋglz]
The posteroinferior vomerine process extends directly posteriorly and then angles
这 后下 犁骨 过程 扩展 直接地 后方 和 然后 角度
['ʃɑːpli] [ˌpoʊstə'roʊ'dɔrsəli] , [ɪn'kloʊzɪŋ] [æn; ən][ɪ'lɪptɪk(ə)l]['vəʊmeraɪn] [fɪ'nestrə] .
sharply posterodorsally , enclosing an elliptical vomerine fenestra .
尖锐地 后背部 , 封闭 一个 椭圆形 犁骨 窗户 .

后下犁骨突直接向后延伸，然后急剧向后背侧倾斜，包围着椭圆形的犁骨孔。

[ðə; ði]['lætərəl] ['prəʊsesɪz] [ɒv; əv][ðə; ði][ˌpriːmæk'sɪlərɪ][ɑː(r); ə(r)] ['slaɪtli] ['pɔɪntɪd] ; [ðə; ði]['miːdiən] [spaɪn]
The lateral processes of the premaxillary are slightly pointed ; the median spine
这 侧 流程 的 这 上颌前部 是 轻微地 尖 ; 这 中位数 脊柱
[ɪz] ['relətɪvli] [θɪn] [ænd; ənd] [haɪ] .
is relatively thin and high .
是 相对地 薄的 和 高的 .

前颌骨的侧突略尖；正中棘相对较细且较高。

[ðə; ði] [tɛriːgɔɪdz] [beə(r)] - [ænd; ənd] - [tiːθ] [ðæt] [dɪ'kriːs] [ɪn][saɪz] [pɑːs'tɪriərli] ;
The pterygoids bear 23 and 21 teeth that decrease in size posteriorly ;
这 翼状肌 熊 - 和 - 牙齿 那 减少 在 尺寸 后方 ;

翼状骨有 23 颗和 21 颗牙齿，牙齿大小向后递减；

[ðə; ði][ˌtrænsˈpæləˌtaɪn] [ɑːˈtɪkjʊleɪt] [ˈprəʊses][ɒv; əv][ðə; ði] [ˈterɪˌgɔɪd] [ɪz] [ˈraʊndɪd] , [nɒt][rəʊˈbʌst] ;
the transpalatine articulating process of the pterygoid is rounded , not robust ;
这 腭横断 清晰表达 过程 的 这 翼状突 是 圆润 , 不是 强壮的 ;

翼状骨的腭关节突是圆形的，而不是粗壮的；

[ðə; ði][ˈlætərəl] [krest] [ɪz] [haɪ] [ænd; ənd] [ˈmɒdərətli] [rəʊˈbʌst] ;
the lateral crest is high and moderately robust ;
这 侧 波峰 是 高的 和 中等程度 强壮的 ;

侧脊高而中等粗壮；

[ðə; ði] [dɪˈpreʃn] [ɪn][ðə; ði] [ˈventrəl] [ˈsɜːfɪs] [ɒv; əv][ðə; ði] [ˈterɪˌgɔɪd] [ɪz] [ˈmɒdərət] .
the depression in the ventral surface of the pterygoid is moderate .
这 沮丧 在 这 腹侧 表面 的 这 翼状突 是 缓和 .

翼状肌腹侧面的凹陷程度中等。

[ðeə(r)] [ɑː(r); ə(r)] - [ænd; ənd] - [mækˈsɪləri] [tiːθ] [ðæt] [ɪnˈkriːs] [ɪn][saɪz] [pɑːsˈtɪriərli] ;
There are 12 and 13 maxillary teeth that increase in size posteriorly ;
那里 是 - 和 - 上颌 牙齿 那 增加 在 尺寸 后方 ;

上颌有 12 和 13 颗牙齿，牙齿向后逐渐增大；

[ðiːz] [ɑː(r); ə(r)] [ˈfɒləʊd] [baɪ][ə; eɪ] [ʃɔːt] [ˌdaɪəˈstiːmə][ænd; ənd] [tuː] [ˈlɑːdʒə(r)] , [ˈsɒlɪd] [tiːθ] .
these are followed by a short diastema and two larger , solid teeth .
这些 是 随后 经过 一个 短的 牙缝 和 二 更大的 , 坚硬的 牙齿 .

接下来是一个短小的牙缝和两颗较大的实心牙齿。

[ðə; ði] [tiːθ] [ɑː(r); ə(r)] [ˈslaɪtli] [kɜːvd] [ænd; ənd][ˈslendə(r)] .
The prediastemal teeth are slightly curved and slender .
这 门前 牙齿 是 轻微地 弯曲 和 苗条 .

牙间隙前的牙齿略微弯曲且细长。

[ðə; ði][mækˈsɪləri][ɪz] [ˈlætərəli] [kəmˈprest] ; [ðə; ði][pɒˈstɪəriə(r)] [nɒb] [ɪz][nɒt][rəʊˈbʌst] ;
The maxillary is laterally compressed ; the posterior knob is not robust ;
这 上颌 是 横向 压缩 ; 这 后部 旋钮 是 不是 强壮的 ;

上颌骨侧向压缩；后突不强壮；

[ðeə(r)][ɪz][wʌn][fɒˈreɪmen][ɪn][ðə; ði][ˈlætərəl] [feɪs] [ɒv; əv][ðə; ði][bəʊn] ([ˈfɪgə(r)] [ˌtuːˈtuː]) .
there is one foramen in the lateral face of the bone (Figure 2) .
那里 是 一 孔 在 这 侧 脸 的 这 骨 (数字 2) .

骨的侧面有一个孔（图 2）。

[ðə; ði] - [ˈpælətaɪn] [tiːθ] [ɑː(r); ə(r)][ˈɔːlməʊst][ˈjuːnɪfɔːm][ɪn][saɪz] ;
The 10 palatine teeth are almost uniform in size ;
这 - 腭 牙齿 是 几乎 制服 在 尺寸 ;

10颗腭牙大小几乎一致；

[ðə; ði] [ˈdentəri] [beəz] - [tiːθ] [ðæt] [dɪˈkriːs] [ɪn][saɪz] [pɑːsˈtɪriərli] .
the dentary bears 19 teeth that decrease in size posteriorly .
这 齿状 熊 - 牙齿 那 减少 在 尺寸 后方 .

下颌骨上有 19 颗牙齿，牙齿大小向后逐渐减小。

[fɪg] .
Fig .
如图 .

如图。

[ˌtuːˈtuː] . [ˈlætərəl] [vjuː] [ɒv; əv][ðə; ði][left] [mækˈsɪləri][ɒv; əv] - [dɪsˈkʌlə(r)] ([ˈgʏntər]) .
2 . Lateral view of the left maxillary of Tantalophis discolor (Günther) .
2 . 侧 看法 的 这 左边 上颌 的 - 变色 (君特) .

2. Tantalophis discolor (Günther) 左上颌骨的侧视图。

([kuː] [nəʊ] . -) . × - .
(KU No . 40143) . × 17 .
(堪萨斯大学 不 . -) . × - .

（库号 40143）。× 17。

[ə; eɪ] [θɪn] [ænd; ənd] ['ʌðəwaɪz] [smɔːl] [pə'rɒtɪd] [glænd] [ɔː(r)] " ['venəm] [sæk] " [ɪk'stendz; ek-] [pɑːs'tɪriərli]
A thin and otherwise small parotid gland or " venom sac " extends posteriorly
一个 薄的 和 否则 小的 腮腺 腺 或者 " 毒液 囊 " 扩展 后方
[frɒm; frəm] [bɪ'niːθ] [ðə; ði] [aɪ] [tuː; tə] [ə'baʊt] [ðə; ði] ['æŋg(ə)l] [ɒv; əv] [ðə; ði] [dʒɔː] ;
from beneath the eye to about the angle of the jaw ;
从 下面 这 眼睛 到 关于 这 角度 的 这 颚 ;

腮腺（或称“毒囊”）细长且体积较小，从眼睛下方向后延伸至下颌角附近；

[ə; eɪ] ['mɪnɪt] [dʌkt] [kə'nekts] [wɪð] [ðə; ði] [ˌæntəroʊ'miːdiən] ['sɜːfɪs] [ænd; ənd] [ɪk'stendz; ek-] [tuː; tə] [ðə; ði]
a minute duct connects with the anteromedian surface and extends to the
一个 分钟 管 连接 和 这 前中线 表面 和 扩展 到 这
['fleʃi] [pɑːt] [ɒv; əv] [ðə; ði] [maʊθ] [æt; ət] [ðə; ði] [pɒ'stɪəriə(r)] [end] [ɒv; əv] [ðə; ði] [mæk'sɪləri] (['fɪgə(r)] [θriː]) .
fleshy part of the mouth at the posterior end of the maxillary (Figure 3) .
肉质的 部分 的 这 嘴 在 这 后部 结尾 的 这 上颌 (数字 3) .

一条细小的导管与前中面相连，并延伸至上颌骨后部的口部肉质部分（图 3）。

[fɪg] .
Fig .
如图 .

如图。

[θriː] . ['lætərəl] [vjuː] [ɒv; əv] [ðə; ði] [hed] [ɒv; əv] - [dɪs'kʌlə(r)] (['gʏntər]) ,
3 . Lateral view of the head of Tantalophis discolor (Günther) ,
3 . 侧 看法 的 这 头 的 - 变色 (君特) ,

3. 异色坦塔洛菲斯（Tantalophis discolor (Günther)）头部的侧视图，

['ʃəʊɪŋ] [ðə; ði] [pə'zɪʃ(ə)n] [ænd; ənd] ['relətɪv] [saɪz] [ɒv; əv] [ðə; ði] [pə'rɒtɪd] [glænd] .
showing the position and relative size of the parotid gland .
显示 这 位置 和 相对的 尺寸 的 这 腮腺 腺 .

显示腮腺的位置和相对大小。

([kuː] [nəʊ] . -) . × - .
(KU No . 40143) . × 17 .
(堪萨斯大学 不 . -) . × - .

（库号 40143）。× 17。

[ˌhemɪ'piːnɪs] . — [ɪn] ['sɪtjuː] [ðə; ði] [ˌhemɪ'piːnɪs] [ɪk'stendz; ek-] [tuː; tə] [ðə; ði] [pɒ'stɪəriə(r)] [edʒ] [ɒv; əv] [ðə; ði]
Hemipenis . — In situ the hemipenis extends to the posterior edge of the
半阴茎 . — 在 位置 这 半阴茎 扩展 到 这 后部 边缘 的 这
[ˌθɜː'tiːnθ] ['kɔːd(ə)l] .
thirteenth caudal .
第十三 尾部 .

半阴茎。—在原位，半阴茎延伸至第十三节尾椎的后缘。

[ðə; ði] [ʌn'fɔːrkt] [pɑːt] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['ɔːgən] [ɪz] [bɪ'dekt] [wɪð] ['njuːmərəs] ['hevi] [ˌlɒŋgɪ'tjuːdən(ə)l] [fəʊldz]
The unforked part of the organ is bedecked with numerous heavy longitudinal folds
这 未分叉 部分 的 这 器官 是 装饰 和 很多的 重的 纵向 折叠
['ɔːltəneɪtɪŋ] [wɪð] ['θɪnə(r)] [fəʊldz] .
alternating with thinner folds .
交替 和 更薄 折叠 .

器官未分叉的部分布满了许多厚重的纵向褶皱，与较薄的褶皱交替出现。

[ðə; ði] ['beɪsl] [pɑːts] [ɒv; əv] [ðə; ði] [tuː] [hedz] [ɑː(r); ə(r)] ['kʌvəd] [wɪð] ['mɒdərət] [saɪzd] [spaɪnz] ,
The basal parts of the two heads are covered with moderate sized spines ,
这 基础 部分 的 这 二 头部 是 涵盖 和 缓和 尺寸 脊柱 ,

两个头部的基部覆盖着中等大小的棘刺，

[ðəʊz] [kləusɪst] [tuː; tə] [ðə; ði] [beɪs] [ænd; ənd] [ðə; ði] ['sʌlkəs] ['biːɪŋ] [ðə; ði] [smɔːlɪst] .
those closest to the base and the sulcus being the smallest .
那些 最接近 到 这 根据 和 这 沟 存在 这 最小 .

最靠近基底和沟部的那些最小。

[ðə; ði] ['dɪstl] [pɑːts] [ɒv; əv][ðə; ði] [hedz] [ɑː(r); ə(r)] ['kʌvəd]
The distal parts of the heads are covered
这 远端 部分 的 这 头部 是 涵盖
头部的远端部分被覆盖

[[ˌpiː 'dʒiː]['sɛvən]]
[Pg 7]
[页 7]
[第7页]

[wɪð] ['keɪlɪsiːz] .
with calyces .
和 花萼 .
有萼片。

[ðə; ði] ['sʌlkəs] ['baifəkeit] [ɒn][ðə; ði] [ʌn'fɔːrkt] [pɑːt] [ɒv; əv][ðə; ði] ['ɔːɡən] [æt; ət][ə; eɪ] [pɔɪnt] [ə'baʊt] [tuː] -
The sulcus bifurcates on the unforked part of the organ at a point about two -
这 沟 分叉 在 这 未分叉 部分 的 这 器官 在 一个 观点 关于 二 -
[θɜːdz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['dɪstəns] [frɒm; frəm][ðə; ði] [beɪs] [tuː; tə][ðə; ði][dɪ'vɪʒ(ə)n][ɒv; əv][ðə; ði] ['ɔːɡən] .
thirds of the distance from the base to the division of the organ .
三分之一 的 这 距离 从 这 根据 到 这 分配 的 这 器官 .
沟在器官未分叉的部分分叉，分叉点位于器官底部到分叉处距离的大约三分之二处。

[ðə; ði] ['sʌlkəs] [ɪz][ə; eɪ] [diːp] [ɡruːv] [bɪ'twiːn] ['hevi] [fəʊldz] ['prɑːksɪməli] [ænd; ənd] [ɪz][ə; eɪ] ['ʃæləʊ]
The sulcus is a deep groove between heavy folds proximally and is a shallower
这 沟 是 一个 深的 槽 之间 重的 折叠 近端 和 是 一个 较浅
['fʌrəʊ] ['dɪstəli] (['fɪɡə(r)] [fɔːr]) .
furrow distally (Figure 4) .
畦 远端 (数字 4) .
沟是近端厚褶皱之间的深沟，远端较浅的沟槽（图 4）。

[fɪɡ] . [fɔːr] .
Fig . 4 .
如图 . 4 .
图4。

[ˌhemɪ'piːnɪs] [ɒv; əv] - [dɪs'kʌlə(r)] (['ɡʏntər]) .
Hemipenis of Tantalophis discolor (Günther) .
半阴茎 的 - 变色 (君特) .
异色坦塔洛菲斯（Tantalophis discolor）的半阴茎（Günther）。

[ðə; ði] ['ɔːɡən] [wɒz; wəz] [kʌt] [ɒn][ðə; ði] ['ventrəl] ['sɜːfɪs] [ænd; ənd] ['əʊpənd] .
The organ was cut on the ventral surface and opened .
这 器官 曾是 切 在 这 腹侧 表面 和 打开 .
该器官在腹侧面被切开并打开。

([kuː] [nəʊ] . -) . × [fɔːr] .
(KU No . 40143) . × 4 .
(堪萨斯大学 不 . -) . × 4 .
(KU 编号 40143).× 4.

[rɪ'leʃən'ʃɪp] . — ['juːzɪŋ] [dʌnz] (-) [ə'reɪndʒmənt] [ɒv; əv][ðə; ði] [ə'merɪkən] ['kɒljʊbrɪd] [sneɪks]
Relationships . — Using Dunn's (1928) arrangement of the American colubrid snakes
关系 . — 使用 邓恩的 (-) 安排 的 这 美国人 游蛇科 蛇
[æz; əz][ə; eɪ] [ɡaɪd] [pə'mɪts] [ðə; ði][tæk'sɒnəmɪst][tuː; tə] [ɡruːp] - [wɪð] ['sevrəl] ['dʒenərə] ,
as a guide permits the taxonomist to group Tantalophis with several genera ,
作为 一个 指导 许可证 这 分类学家 到 团体 - 和 一些 属 ,
亲缘关系——以邓恩（1928）对美洲游蛇科蛇类的分类为指导，分类学家可以将坦塔洛蛇属与几个属归为一类，

[sʌm; səm][ɒv; əv] [wɪtʃ] [ə'kɜː(r)][ɪn] [saʊθ] [ə'merɪkə] [ænd; ənd]['ʌðə(r)z][ɪn][ðə; ði] [west] ['ɪndiz] .
some of which occur in South America and others in the West Indies .
一些 的 哪个 发生 在 南 美国 和 其他的 在 这 西方 印第斯 .
其中一些发生在南美洲，另一些发生在西印度群岛。

[ɔːlˈðəʊ] [ðə; ði] [sɪɡˈnɪfɪkəns] [ɒv; əv] [sʌtʃ] [dʒəˈnerɪk] [ˈkærəktəz] [æz; əz] [skeɪl] [pɪts] [ænd; ənd] [ˈneɪtʃə(r)]
Although the significance of such generic characters as scale pits and nature
虽然 这 意义 的 这样的 通用的 人物 作为 规模 坑 和 自然
[ɒv; əv] [ðə; ði] [ˌhemɪˈpiːnɪs] [ɪz] [nɒt] [klɪə(r)] ,
of the hemipenis is not clear ,
的 这 半阴茎 是 不是 清除 ,

虽然鳞片凹坑和半阴茎性质等一般性特征的意义尚不明确，

[ðiːz] [ˈkærəktəz] [mʌst; məst] , [ɒv; əv] [nəˈsesəti] ,
these characters must , of necessity ,
这些 人物 必须 , 的 必要性 ,

这些角色必然是

[biː; bi] [ˈjuːtəlaɪzd] [ɪn] [əˈtempt] [tuː; tə] [ˌæsəˈteɪn] [ðə; ði] [rɪˈleʃənˈʃɪp] [ɒv; əv] - [tuː; tə] [ˈʌðə(r)]
be utilized in attempting to ascertain the relationships of Tantalophis to other
是 利用 在 尝试 到 探明 这 关系 的 - 到 其他
[ˈkɒljʊbrɪd] [sneɪks] .
colubrid snakes .
游蛇科 蛇 .

可用于尝试确定坦塔洛菲斯属与其他游蛇科蛇类的关系。

[əˈsjuːmɪŋ] [ðæt] [ðə; ði] [ˈpraɪməri] [dɪˈvɪʒnz] [ɒv; əv] [ðə; ði] [əˈmerɪkən] [ˈkɒljubrid] [ˈɪntuː] [ˈsʌbˌfæmɪli] [beɪst]
Assuming that the primary divisions of the American colubrids into subfamilies based
假设 那 这 基本的 部门 的 这 美国人 游蛇科 进入 亚科 基于
[ɒn] [ðə; ði] [ˈneɪtʃə(r)] [ɒv; əv] [ðə; ði] [ˈsʌlkəs] - [ænd; ənd] [ðə; ði] [ˈprez(ə)ns] [ɔː(r)] [ˈæbsəns] [ɒv; əv]
on the nature of the sulcus spermaticus and the presence or absence of
在 这 自然 的 这 沟 - 和 这 在场 或者 缺席 的
[ɒn] [ðə; ði] [pɒˈstɪəriə(r)] [ˈvəːtɪbrə; ˈvɜːtɪbreɪ] [hæv; həv] [sʌm; səm] [riˈæləti] ,
hypapophyses on the posterior vertebrae have some reality ,
下垂体 在 这 后部 椎骨 有 一些 现实 ,

假设根据精索沟的性质以及后椎骨上是否存在下突将美洲游蛇科动物划分为亚科的主要划分方法具有一定的现实意义，

- [mʌst; məst] [biː; bi] [pleɪst] [ɪn] [ðə; ði] [ˈsʌbˌfæmɪli] - [kəmˈpraiz] [ˈdʒenərə] [ˈtʃiːfli]
Tantalophis must be placed in the subfamily Xenodontinae comprising genera chiefly
- 必须 是 放置 在 这 亚科 - 包括 属 主要
[saʊθ] [əˈmerɪkən] [ɪn] [ðeə(r)] [ˌdɪstrɪˈbjuːʃn] ,
South American in their distribution ,
南 美国人 在 他们的 分配 ,

坦塔洛菲斯属（Tantalophis）应归入异齿蛇亚科（Xenodontinae），该亚科包含主要分布于南美洲的属。

[bʌt; bət] [wɪð] [ˈsevrəl] [ˈdʒenərə] [ɪn] [ˈmɪd(ə)l] [əˈmerɪkə] [ænd; ənd] [ə; eɪ] [fjuː] [ɪn] [nɔːθ] [əˈmerɪkə] [ænd; ənd]
but with several genera in Middle America and a few in North America and
但 和 一些 属 在 中间 美国 和 一个 很少 在 北 美国 和
[ðə; ði] [west] [ˈɪndiz] .
the West Indies .
这 西方 印第斯 .

但中美洲有几个属，北美洲和西印度群岛也有一些属。

[[ˌpiː ˈdʒiː] [eit]]
[Pg 8]
[页 8]

[第 8 页]

[ɪn] [ˈɔːdə(r)] [tuː; tə] [ˈlɪmɪt] [ðə; ði] [ˈnʌmbə(r)] [ɒv; əv] [ˈdʒenərə] [tuː; tə] [biː; bi] [kəmˈpeəd] [wɪð] - ,
In order to limit the number of genera to be compared with Tantalophis ,
在 命令 到 限制 这 数字 的 属 到 是 比较的 和 - ,

为了限制与坦塔洛菲斯属进行比较的属的数量，

[ˈəʊnli] [ðəʊz] [ˈhævɪŋ] [ˈæpɪkəl] [pɪts] [ænd; ənd] [ˈbaɪfəkeɪt] [ˌhemɪˈpiːnɪs] [ɑː(r); ə(r)] [kənˈsɪdəd] .
only those xenodontines having apical pits and bifurcate hemipenis are considered .
仅有的 那些 异齿兽 拥有 顶端 坑 和 分叉 半阴茎 是 经过考虑的 .

仅考虑那些具有顶端凹坑和分叉半阴茎的异齿龙类。

[ðiːz] [ɪn'kluːd] - , - , - , - , - , - ,
These include Cyclagras , Drepanoides , Hypsirhynchus , Ialtris , Leimadophis , Pseudablabes ,
这些 包括 - , - , - , - , - , - ,
- , - , - , [ænd; ənd] - .
Siphlophis , Tachymenis , Tomodon , and Trypanurgos .
- , - , - , 和 - .

其中包括 Cyclagras、Drepanoides、Hypsirhynchus、Ialtris、Leimadophis、Pseudablabes、Siphlophis、Tachymenis、Tomodon 和 Trypanurgos。

[ə'saɪd] [frɒm; frəm] ['dɪfərənsɪz] [ɪn] [ˌskjuːtə'leɪʃən] , - , - ,
Aside from differences in scutellation , Leimadophis , Siphlophis ,
旁边 从 差异 在 盾片 , - , - ,

除了盾片上的差异外，Leimadophis、Siphlophis、

[ænd; ənd] - [hæv; həv] [ðə; ði] [hedz] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['tɜːmɪneɪtɪŋ] [ɪn] [ə; eɪ] [dɪsk] ,
and Trypanurgos have the heads of the hemipenes terminating in a disc ,
和 - 有 这 头部 的 这 半阴茎 终止 在 一个 光盘 ,

锥虫属的半阴茎头部末端呈盘状，

[ænd; ənd] - [hæz; həz] [ə; eɪ] ['plaɪkeɪt] [ˌhemɪ'piːnɪs] .
and Ialtris has a plicate hemipenis .
和 - 有 一个 褶皱 半阴茎 .

而 Ialtris 具有褶皱半阴茎。

- [hæz; həz] ['beɪsl] [spaɪnz] [ɒn] [ðə; ði] [ˌhemɪ'piːnɪs] .
Tomodon has basal spines on the hemipenis .
- 有 基础 脊柱 在 这 半阴茎 .

托莫顿的半阴茎上有基部棘刺。

[ðə; ði] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['ʌðə(r)] ['dʒenərə] [hæv; həv] ['prɒksɪməl] [fəʊldz] , ['dɪstl] [spaɪnz] , [ænd; ənd]
The hemipenes of the other genera have proximal folds , distal spines , and
这 半阴茎 的 这 其他 属 有 近端 折叠 , 远端 脊柱 , 和
['dɪstl] ['keɪlɪsiːz] ,
distal calyces ,
远端 花萼 ,

其他属的半阴茎具有近端褶皱、远端刺和远端萼片。

[nɒt] ['greɪtli] [ˌʌn'laɪk] [ðə; ði] [kən'dɪʃn] [faʊnd] [ɪn] - .
not greatly unlike the condition found in Tantalophis .
不是 非常 与此不同 这 状况 成立 在 - .

与坦塔洛菲斯的情况非常相似。

[ɒv; əv] [ðiːz] , - , - , [ænd; ənd] - [hæv; həv] [raʊnd] ['pjuːp(ə)lz]
Of these , Cyclagras , Hypsirhynchus , and Pseudablabes have round pupils
的 这些 , - , - , 和 - 有 圆形的 学生
[ænd; ənd] ['sɜːt(ə)n] ['dɪfərənsɪz] [ɪn] [ˌskjuːtə'leɪʃən] .
and certain differences in scutellation .
和 肯定 差异 在 盾片 .

其中，环颈蝠属（Cyclagras）、高喙蝠属（Hypsirhynchus）和拟喙蝠属（Pseudablabes）的瞳孔是圆形的，并且小盾片的排列方式也存在一些差异。

- [ænd; ənd] - [hæv; həv] [ɪ'lɪptɪk(ə)l] ['pjuːp(ə)lz] [laɪk] [ðəʊz] [ɒv; əv] - ,
Drepanoides and Tachymenis have elliptical pupils like those of Tantalophis ,
- 和 - 有 椭圆形 学生 喜欢 那些 的 - ,
[bʌt; bət] - [hæz; həz] ['əʊnli] [wʌn] ['æpɪkəl] [pɪt] ,
but Tachymenis has only one apical pit ,
但 - 有 仅有的 一 顶端 坑 ,

Drepanoides 和 Tachymenis 的瞳孔呈椭圆形，与 Tantalophis 相似，但 Tachymenis 只有一个顶凹。

[ænd; ənd] - [hæz; həz][wʌn]['æpɪkəl][pɪt][ɔː(r)] [nʌn] .
and Drepanoides has one apical pit or none .
和 - 有 一 顶端 坑 或者 没有任何 .

而 Drepanoides 有一个顶凹或没有顶凹。

[ɪn][ðə; ði] [ə'bʌv] ['kærəktəz] [nəʊ] [ɪ'speʃəli] [kləʊz] [rɪ'leɪʃ(ə)nʃɪp] [bɪ'twiːn] - [ænd; ənd] ['eni]
In the above characters no especially close relationship between Tantalophis and any
在 这 多于 人物 不 尤其 关闭 关系 之间 - 和 任何
[wʌn][ɒv; əv] [ðiːz] ['dʒenərə][ɪz] [ə'pærənt] .
one of these genera is apparent .
一 的 这些 属 是 明显 .

从上述特征来看，Tantalophis 与这些属中的任何一个都没有明显的密切关系。

[ɪf] [ðə; ði] [ˌkærəktə'rɪstɪks] ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [ɪm'plɔɪd] [ɪn] [dɪ'stɪŋɡwɪʃɪŋ] [ænd; ənd] [rɪ'leɪtɪŋ] ['dʒenərə]
If the characteristics usually employed in distinguishing and relating genera
如果 这 特征 通常 受雇 在 区别 和 相关 属
[ɑː(r); ə(r)] [ɪɡ'nɔːd] [ænd; ənd]['ʌðə(r)][mɔː(r)][səb'dʒektɪv][kraɪ'tɪəriə][ɑː(r); ə(r)] [juːst] ,
are ignored and other more subjective criteria are used ,
是 忽略 和 其他 更多的 主观 标准 是 用过的 ,

如果忽略通常用于区分和关联属的特征，而使用其他更主观的标准，

[ðə; ði] [rɪ'leʃən'ʃɪp] [ɒv; əv] - [stɪl] [rɪ'meɪn] [əb'skjʊə(r)] .
the relationships of Tantalophis still remain obscure .
这 关系 的 - 仍然 保持 朦胧 .

坦塔洛菲斯的人际关系仍然不明。

[ɒv; əv][ðə; ði] ['dʒenərə] - [ə'prəʊtʃɪz] - [ɪn]['dʒen(ə)rəl]
Of the xenodontine genera Tantalophis approaches Leimadophis in general
的 这 异齿类 属 - 方法 - 在 一般的
[ˌfɪzi'ɒnəmi] ;
physiognomy ;
面相学 ;

在异齿蛇亚科中，坦塔洛蛇属在一般外形特征上与莱玛多蛇属较为接近；

[pə'hæps] [ˌaɪ 'tiː] [ˌreprɪ'zents] [æn; ən] ['ɜːli] [daɪ'vɜːdʒənt] [stɒk] [ɒv; əv] - [ðæt] [hæz; həz]
perhaps it represents an early divergent stock of Leimadophis that has
也许 它 代表 一个 早期的 分歧 库存 的 - 那 有
[ˌʌndə'ɡɒn] ['rædɪk(ə)l] ['tʃeɪndʒɪz] [ɪn][ðə; ði] [ˌhemɪ'piːnɪs] [ænd; ənd] ['ʌðə(r)] ['kærəktəz] .
undergone radical changes in the hemipenis and other characters .
经历 激进的 变化 在 这 半阴茎 和 其他 人物 .

也许它代表了 Leimadophis 的一个早期分化种群，其半阴茎和其他特征发生了根本性的变化。

[ɒn] [ðə; ði]['ʌðə(r)][hænd] ,
On the other hand ,
在 这 其他 手 ,

另一方面，

[ɪf] [ðə; ði]['neɪtʃə(r)][ɒv; əv][ðə; ði][ˌhemɪ'piːnɪs][ɪz][ɒv; əv][nəʊ] [ɪm'pɔːt(ə)ns] [ɪn] [dɪ'faɪnɪŋ] ['suːpərˌdʒə'nɛrɪk]
if the nature of the hemipenis is of no importance in defining supergeneric
如果 这 自然 的 这 半阴茎 是 的 不 重要性 在 定义 超通用
[ɡruːps] [ɒv; əv]['kɒljʊbrɪd] [sneɪks] ,
groups of colubrid snakes ,
团体 的 游蛇科 蛇 ,

如果半阴茎的性质在定义游蛇科蛇类的超属类群中并不重要，

- [meɪ] [hæv; həv][ɪts] [rɪ'leʃən'ʃɪp] [wɪð] - [ænd; ənd] - .
Tantalophis may have its relationships with Leptodeira and Hypsiglena .
- 可能 有 它是 关系 和 - 和 - .

Tantalophis 可能与 Leptodeira 和 Hypsiglena 有亲缘关系。

[ɔːl'ðəʊ] [hepə'tɑːlədʒɪst] [hæv; həv] [biːn] ['wɜːkɪŋ] [ɪn'tensɪvli] [ɒn] [ə'merɪkən] ['kɔljubrid] [fɔː(r); fə(r)]
Although herpetologists have been working intensively on American colubrids for
虽然 爬虫学家 有 到过 在职的 密集地 在 美国人 游蛇科 为了
['meni] ['dekeɪdz] ,
many decades ,
许多 几十年 ,

尽管爬虫学家们几十年来一直在深入研究美洲游蛇科动物，

[ðə; ði] [rɪ'leʃən'ʃɪp] [ɒv; əv] [ðə; ði] [mə'dʒɒrəti] [ɒv; əv] [ðə; ði] [gruːps] [ɑː(r); ə(r)] [nɒt] [wel] [ˌʌndə'stʊd] .
the relationships of the majority of the groups are not well understood .
这 关系 的 这 多数 的 这 团体 是 不是 出色地 理解 .

大多数群体之间的关系尚不明确。

[ʌn'tɪl] [ðə; ði] [ænd; ənd] [skʌlz] [ɒv; əv] [ɔːl] [ɒv; əv] [ðə; ði] [fɔːmz] [hæv; həv] [biːn] ['stʌdid]
Until the hemipenes and skulls of all of the forms have been studied
直到 这 半阴茎 和 头骨 的 全部 的 这 表格 有 到过 研究
[ænd; ənd] [kəm'peəd] ,
and compared ,
和 比较的 ,

在对所有形态的半阴茎和头骨进行研究和比较之前，

[ænd; ənd] [ðə; ði] [ˌiːvə'luːʃən(ə)ri] [sɪg'nɪfɪkəns] [hæz; həz] [biːn] [dɪ'tɜːmɪnd] [fɔː(r); fə(r)] [ðə; ði] ['kærəktəz]
and the evolutionary significance has been determined for the characters
和 这 进化 意义 有 到过 决定 为了 这 人物
[ɒv; əv] [ðə; ði] ,
of the hemipenes ,
的 这 半阴茎 ,

半阴茎特征的进化意义已被确定，

[den'tɪʃn] , [ænd; ənd] ['æpɪkəl] [pɪts] , ['aʊə(r)] ['nɒlɪdʒ] [ɒv; əv] [ðə; ði] [rɪ'leʃən'ʃɪp] [ɒv; əv] [ðiːz]
dentition , and apical pits , our knowledge of the relationships of these
牙齿 , 和 顶端 坑 , 我们的 知识 的 这 关系 的 这些
[sneɪks] [wɪl] [biː; bi] [ˌɪnkəm'pliːt] .
snakes will be incomplete .
蛇 将要 是 未完成 .

牙齿和顶端凹陷，使我们对这些蛇类之间关系的了解仍然不完整。

[rɪ'mɑːrks] . — [ðə; ði] [ˌɪndɪ'vɪdʒuəl] [ɒn] [wɪtʃ] [ðɪs] ['peɪpə(r)] [ɪz] [beɪst] [ɪz] [ðə; ði] ['əʊnli] ['spesɪmən] [ɒv; əv]
Remarks . — The individual on which this paper is based is the only specimen of
评论 . — 这 个人 在 哪个 这 纸 是 基于 是 这 仅有的 标本 的
[ðə; ði] ['spiːʃiːz] [wɪð] ['defɪnət] [ləʊ'kæləti] ['deɪtə] .
the species with definite locality data .
这 物种 和 定 地点 数据 .

备注——本文所依据的个体是该物种唯一具有明确产地数据的标本。

[ˌaɪ 'tiː] [ɪz] [frɒm; frəm] [ə; eɪ] [ləʊ'kæləti] [sɪks] [maɪlz] [ˌsaʊθ'iːst] [ɒv; əv] - [ɪn] ['nɔːθ'westən]
It is from a locality six miles southeast of Tamazulápam in northwestern
它 是 从 一个 地点 六 英里 东南 的 - 在 西北
[wə'hɑːkə] .
Oaxaca .
瓦哈卡 .

它产自瓦哈卡州西北部塔马祖拉帕姆东南六英里处的一个地方。

[ðɪs] [taʊn] [laɪz] [æt; ət] [æn; ən] [ˌelɪ'veɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] [ə'baʊt] - [fiːt] [ɪn] [ðə; ði] ['ʌpə(r)] ['riːtʃɪz] [ɒv; əv] [ðə; ði]
This town lies at an elevation of about 6500 feet in the upper reaches of the
这 镇 谎言 在 一个 海拔 的 关于 - 脚 在 这 上 到达 的 这
['bɔːlsəs] ['beɪs(ə)n] ,
Balsas Basin ,
巴尔萨斯 盆地 ,

该镇位于巴尔萨斯盆地上游，海拔约6500英尺。

[æn; ən]['ærɪd][ɪn'tɪəriə(r)] ['væli] [ðæt] [ɪk'spændz][ɪn][ɪts] ['ʌpə(r)] [end][tuː; tə] [fɔːm] [ə; eɪ] [brɔːd] ['beɪs(ə)n]
an arid interior valley that expands in its upper end to form a broad basin
一个 干旱 内部的 谷 那 展开 在 它是 上 结尾 到 形式 一个 广阔 盆地
[ɒv; əv] ['rəʊlɪŋ] [ænd; ənd][daɪ'sektɪd; dɪ-] [tə'reɪn] ['reɪndʒɪŋ][frɒm; frəm][ə'baʊt] - [tuː; tə] - [fiːt] [ɪn]
of rolling and dissected terrain ranging from about 4000 to 6800 feet in
的 滚动 和 解剖 地形 范围 从 关于 - 到 - 脚 在
[ˌelɪ'veɪʃ(ə)n] .
elevation .
海拔 .

一个干旱的内陆山谷，在其上游延伸形成一个广阔的盆地，地形起伏崎岖，海拔高度从约 4000 英尺到 6800 英尺不等。

[ðə; ði] ['kʌntrisaɪd] [ə'raʊnd] - [ɪz]['ærɪd][ænd; ənd] [sə'pɔːrts] [plɑːnts][ɒv; əv][ðə; ði]['dʒenərə]
The countryside around Tamazulápam is arid and supports plants of the genera
这 农村 大约 - 是 干旱 和 支持 植物 的 这 属
['prɑːsəˌpɪs] ,
Prosopis ,
刺槐 ,

塔马祖拉帕姆周围的乡村地区干旱贫瘠，生长着刺槐属植物。

[ə'keɪʃə] , [ˌɪpə'miːə] , [ænd; ənd] ['kæsɪə] , [ænd; ənd]['ɔːlsəʊ][kə'lʌmnə(r)]['kæktaɪ] .
Acacia , Ipomoea , and Cassia , and also columnar cacti .
金合欢 , 番薯 , 和 决明 , 和 还 柱状 仙人掌 .

金合欢属、番薯属、决明属，以及柱状仙人掌。

[əʊks] [ænd; ənd] [paɪnz] [grəʊ] [ɒn][ðə; ði] ['laɪmstəʊn] [hɪlz] ['raɪzɪŋ] [ə'bʌv] [ðə; ði]
Oaks and pines grow on the limestone hills rising above the
橡树 和 松树 生长 在 这 石灰石 丘陵 上升 多于 这

橡树和松树生长在高耸于……之上的石灰岩山丘上。

[[ˌpiː 'dʒiː][naɪn]]
[Pg 9]
[页 9]

[第9页]

['rəʊlɪŋ] ['væli] .
rolling valley .
滚动 谷 .

绵延的山谷。

- [meɪ] [biː; bi] [en'demɪk] [tuː; tə][ðə; ði]['bɔːlsəs]['beɪs(ə)n] , [æz; əz][ɑː(r); ə(r)] ['meni] ['ʌðə(r)] ['spiːʃiːz]
Tantalophis may be endemic to the Balsas Basin , as are many other species
- 可能 是 地方性 到 这 巴尔萨斯 盆地 , 作为 是 许多 其他 物种
[ɒv; əv] ['reptaɪlz] .
of reptiles .
的 爬行动物 .

坦塔洛菲斯可能是巴尔萨斯盆地的特有物种，就像许多其他爬行动物物种一样。

[haʊ'evə(r)] , [ɪf] [ðə; ði] [sneɪk] [hæz; həz][ɪts] ['relətɪvz] [tuː; tə][ðə; ði] [saʊθ] [ɪn]['ləʊə(r)] ['sentrəl] [ə'merɪkə]
However , if the snake has its relatives to the south in lower Central America
然而 , 如果 这 蛇 有 它是 亲属 到 这 南 在 降低 中央 美国
[ænd; ənd] [saʊθ] [ə'merɪkə] ,
and South America ,
和 南 美国 ,

然而，如果这种蛇的近亲生活在中美洲南部和南美洲，

[sʌtʃ] [ə; eɪ] [ˌdɪstrɪ'bjuːʃn] [siːm] [ʌn'laɪkli] , ['iːv(ə)n][fɔː(r); fə(r)][æn; ən] [ə'pærənt] ['relɪkt] .
such a distribution seems unlikely , even for an apparent relict .
这样的 一个 分配 似乎 不太可能 , 甚至 为了 一个 明显 遗迹 .

即使对于一个明显的遗迹来说，这样的分布似乎也不太可能。

[ɐkn'ɒlɪdʒmənts] . — [fɔː(r); fə(r)] [pə'mɪʃ(ə)n] [tuː; tə] ['stʌdi] [ænd; ənd] [rɪ'pɔːt] [ɒn] [ðɪs] ['spesɪmən] [ai]
Acknowledgments . — For permission to study and report on this specimen I
致谢 . — 为了 允许 到 学习 和 报告 在 这 标本 我
[ˌeɪ 'em] [ɪn'detɪd] [tuː; tə] ['dɑːktər; draɪv] . [iː] . ['reɪmənd] [hɔːl] [ænd; ənd] ['mɪstə(r)] . [dʒɒn] [em] . ['lɛglər] .
am indebted to Dr . E . Raymond Hall and Mr . John M . Legler .
是 负债累累 到 博士 . E . 雷蒙德 大厅 和 先生 . 约翰 M . 莱格勒 .

致谢——感谢 E. Raymond Hall 博士和 John M. Legler 先生允许我研究和报告此标本。

[ai] [ˌeɪ 'em] ['greɪtf(ə)l] [tuː; tə] ['dɑːktər; draɪv] . ['lɒrəns] [siː] . ['stjuːət] [fɔː(r); fə(r)] ['meni] ['helpf(ə)l] [sə'dʒestʃənz]
I am grateful to Dr . Laurence C . Stuart for many helpful suggestions
我 是 感激的 到 博士 . 劳伦斯 C . 斯图尔特 为了 许多 有帮助 建议
[ænd; ənd] [tuː; tə] ['dɑːktər; draɪv] . ['nɔːmən] [iː] . - [fɔː(r); fə(r)] ['pleɪsɪŋ] [æt; ət] [maɪ] [dɪ'spəʊz(ə)l] [ðə; ði]
and to Dr . Norman E . Hartweg for placing at my disposal the
和 到 博士 . 诺曼 E . - 为了 放置 在 我的 处理 这
[fə'sɪlətiz] [ɒv; əv] [ðə; ði] [mju'ziːəm] [ɒv; əv] [zu'ɒlədʒi] [æt; ət] [ðə; ði] [ˌjuːnɪ'vɜːsəti] [ɒv; əv] ['mɪʃɪgən] .
facilities of the Museum of Zoology at the University of Michigan .
设施 的 这 博物馆 的 动物学 在 这 大学 的 密歇根州 .

我感谢 Laurence C. Stuart 博士提出的许多有益建议，并感谢 Norman E. Hartweg 博士让我使用密歇根大学动物学博物馆的设施。

['lɪtrətʃə(r); 'lɪtərətʃə] ['saɪtɪd]
LITERATURE CITED
文学 引用

参考文献

[ˌɑːmə'rɑːl] , [ə; eɪ] . [duː; də]
Amaral , A . do
阿马拉尔 , 一个 . 做

阿马拉尔，A.

- [ɛ'stuːdoʊs] ['soʊbri] - - [ˌɛksˌviː'aɪ'aɪ'aɪ] — ['lɪstə] - [dɒs] - [ˌdiː 'eɪ]
1930 Estudos sobre ophidios neotropicos XVIII — Lista remissiva dos ophidios da
- 研究 上 - - 十八 — 列表 - 做 - 达
- - .
região neotropica .
- - .

1930 年，Estudos sobre ophidio neotropicos XVIII——Lista remissiva dos ophidio da região neotropica。

[mem] .
Mem .
内存 .

备忘录

[ɪnst] .
Inst .
研究所 .

研究所

[bjuːtæntən] , [fɔːr] : - - - .
Butantan , 4 : 129 - 275 .
布坦坦 , 4 : - - - .

Butantan，4：129-275。

['bʊlɪndʒər] , [dʒiː] . [ə; eɪ] .
Boulenger , G . A .
布伦格 , G . 一个 .

佐治亚州布伦格

- ['kætəlɒg] [ɒv; əv] [ðə; ði] [sneɪks] [ɪn] [ðə; ði] ['brɪtɪʃ] [mju'ziːəm] (['nætʃ(ə)rəl] ['hɪstri; 'hɪstəri]) .
1894 Catalogue of the snakes in the British Museum (Natural History) .
- 目录 的 这 蛇 在 这 英国 博物馆 (自然的 历史) .

1894 年大英博物馆（自然历史）蛇类目录。

['lʌndən] , [ˌtuː'tuː] : [saɪ; zaɪ; ksaɪ; gzaɪ] + - , [ˌpiːˌɛl'ɛs] . [wʌn] - - , [fɪgz] . [wʌn] - - .

London , 2 : xi + 382 , pls . 1 - 20 , figs . 1 - 25 .

伦敦 , 2 : 十一 + - , 请 . 1 - - , 无花果 . 1 - - .

伦敦，2：xi + 382，图版 1-20，图 1-25。

[kəʊp] , [iː] . [diː] .

Cope , E . D .

应付 , E . D .

埃德·科普

- ['kætəlɒg] [ɒv; əv][ðə; ði] [bə'treɪkiənz] [ænd; ənd] ['reptaɪlz] [ɒv; əv] ['sentrəl] [ə'merɪkə] [ænd; ənd] ['meksɪkəʊ] .

1887 Catalogue of the batrachians and reptiles of Central America and Mexico .

- 目录 的 这 两栖动物 和 爬行动物 的 中央 美国 和 墨西哥 .

1887 年中美洲和墨西哥两栖爬行动物目录。

[bʊl] .

Bull .

公牛 .

公牛。

[juː] . [es] . [næt] . [mʌs] . , - : [wʌn] - - .

U . S . Nat . Mus . , 32 : 1 - 98 .

U . S . 纳特 . 音乐 . , - : 1 - - .

美国国家博物馆，32：1-98。

- , ['dʌbljuː] . [iː] .

Duellman , W . E .

- , W . E .

杜尔曼，WE

- [ə; eɪ] [ˌmɒnə'græfɪk] ['stʌdi] [ɒv; əv][ðə; ði]['kɒljʊbrɪd] [sneɪk] ['dʒiːnəs] - .

1958 A monographic study of the colubrid snake genus Leptodeira .

- 一个 专题 学习 的 这 游蛇科 蛇 属 - .

1958 年游蛇属 Leptodeira 的专题研究。

[bʊl] .

Bull .

公牛 .

公牛。

['æmər] .

Amer .

美国 .

美国

[mʌs] .

Mus .

音乐 .

音乐。

[næt] .

Nat .

纳特 .

国家。

[hɪst] . , - : [wʌn] - - , [ˌpiːˌɛl'ɛs] . [wʌn] - - , [fɪgz] .

Hist . , 114 : 1 - 152 , pls . 1 - 31 , figs .

历史 . , - : 1 - - , 请 . 1 - - , 无花果 .

历史，114：1-152，图版 1-31，图。

[wʌn] - - , [mæps][wʌn] - - .
1 - 25 , maps 1 - 25 .
1 - - , 地图 1 - - .

1-25，地图 1-25。

- , [ə; eɪ] . [em] . , [ænd; ənd] [bəkɔrt] , [ef] .
Duméril , A . M . , and Bocourt , F .
- , 一个 . M . , 和 博库尔 , F .

Duméril, AM 和 Bocourt, F.

- - - [eɪ'tudz] [sɜːr] [lez] ['reptaɪlz] .
1870 - 1909 Études sur les reptiles .
- - - 研究 苏尔 莱斯 爬行动物 .

1870-1909 爬行动物研究。

['mɪʃ(ə)n] [ˌsæ̃'tɪfɪk] [ˌeɪ 'juː] [mɛk'siːk] [et]['dænz] - [sent'rɑːl] , [rə'ʃɛrʃɪz] - .
Mission scientifique au Mexique et dans l'Amerique Centrale , Recherches zoologiques .
使命 科学 au 墨西哥 等 丹斯 - 中央 , 研究 - .

墨西哥和美洲中央科学使命，动物学研究。

['pærɪs] , [ˌpiː 'tiː] . [θriː] , [wʌn] : [ˌɛksˌaɪ'viː] + - , [ˌpiːˌɛl'ɛs] . [wʌn] - - .
Paris , Pt . 3 , 1 : xiv + 1012 , pls . 1 - 77 .
巴黎 , pt . 3 , 1 : 十四 + - , 请 . 1 - - .

巴黎，第 3 部分，1：xiv + 1012，图版 1-77。

[dʌn] , [iː] . [ɑː(r)] .
Dunn , E . R .
邓恩 , E . 拉 .

邓恩，急诊室

- [ə; eɪ] ['tentətɪv] [kiː] [ænd; ənd] [ə'reɪndʒmənt] [ɒv; əv][ðə; ði] [ə'merɪkən] ['dʒenərə][ɒv; əv] [kə'luːbrədiː] .
1928 A tentative key and arrangement of the American genera of Colubridae .
- 一个 暂定的 钥匙 和 安排 的 这 美国人 属 的 游蛇科 .

1928 年美洲游蛇科属的暂定检索表和分类。

[bʊl] .
Bull .
公牛 .

公牛。

[ˌæntɪ'venɪn] [ɪnst] .
Antivenin Inst .
抗蛇毒血清 研究所 .

抗蛇毒血清

['æmər] . , [ˌtuː'tuː] ([wʌn]) : - - - - .
Amer . , 2 (1) : 18 - 24 .
美国 . , 2 (1) : - - - .

美国，2（1）：18-24。

- [nəʊts] [ɒn] [nɔːθ] [ə'merɪkən] - .
1936 Notes on North American Leptodeira .
- 笔记 在 北 美国人 - .

1936 年北美细鳞鱼属（Leptodeira）笔记。

[p'rɒk] .
Proc .
过程 .

程序。

[næt] . ['eɪˌkæd] .
Nat . Acad .
纳特 . 学院 .

美国国家科学院

['saɪ] . , - (-) : - - - .
Sci . , 22 (12) : 689 - 698 .
科学 . , - (-) : - - - .

科学，22（12）：689-698。

['gɑːrmən] , [es] .
Garman , S .
加曼 , S .

加曼，S.

- [ðə; ði] [nɔːθ] [ə'merɪkən] ['reptaɪlz] [ænd; ənd] [bə'treɪkiənz] .
1884 The North American reptiles and batrachians .
- 这 北 美国人 爬行动物 和 两栖动物 .

1884 北美爬行动物和两栖动物。

[bʊl] . ['esɪks] [ɪnst] . , - : [wʌn] - - , [θriː] [fɪgz] .
Bull . Essex Inst . , 16 : 1 - 46 , 3 figs .
公牛 . 埃塞克斯研究所 . , - : 1 - - , 3 无花果 .

Bull. Essex Inst., 16: 1-46, 3 figs.

['gʏntər] , [ə; eɪ] . [siː] . [el] . [dʒiː] . -
Günther , A . C . L . G . 1860
君特 , 一个 . C . L . G . -

Günther，ACLG1860

[ɒn] [njuː] ['reptaɪlz] [ænd; ənd] ['fɪʃɪz] [frɒm; frəm] ['meksɪkəʊ] .
On new reptiles and fishes from Mexico .
在 新的 爬行动物 和 鱼 从 墨西哥 .

关于来自墨西哥的新爬行动物和鱼类。

[p'rɒk] .
Proc .
过程 .

程序。

[zuːl] .
Zool .
动物学 .

动物学。

[səʊʃ] .
Soc .
社会 .

社会学

['lʌndən] , [ˌpiː 'piː] . - - - .
London , pp . 316 - 319 .
伦敦 , pp . - - - .

伦敦，第 316-319 页。

- - - [ˌbiːoʊ'lɒdʒiə] [sɛn'trɑːli] - [əˌmerɪ'kɑːnə] .
1885 - 1902 Biologia Centrali - Americana .
- - - 生物学 中央 - 美国风情 .

1885-1902 中美洲生物学。

[rep'tɪlɪə] [ænd; ənd] [bə'treɪkɪə] .
Reptilia and Batrachia .
爬行动物 和 两栖动物 .

爬行纲和两栖纲。

['lʌndən] , [ˌpiː 'piː] . ['eks 'eks]
London , pp . xx
伦敦 , pp . xx

伦敦，第xx页

+ [wʌn] - - , [ˌpiːˌɛlˈɛs] . [wʌn] - - .
+ 1 - 326 , pls . 1 - 76 .
+ 1 - - , 请 . 1 - - .

+1-326，请1-76。

[ˈteɪlə(r)] , [iː] . [eɪtʃ] .
Taylor , E . H .
泰勒 , E . H .

泰勒，EH

- [nəʊts] [ɒn][ˈmeksɪkən] [sneɪks] [ɒv; əv][ðə; ði][ˈdʒiːnəs] - , [wɪð] [ə; eɪ][prəˈpəʊz(ə)l][ɒv; əv][ə; eɪ]
1938 Notes on Mexican snakes of the genus Leptodeira , with a proposal of a
- 笔记 在 墨西哥 蛇 的 这 属 - , 和 一个 提议 的 一个
[njuː] [sneɪk] [ˈdʒiːnəs] ,
new snake genus ,
新的 蛇 属 ,

1938 年关于墨西哥细蛇属蛇类的笔记，并提出了一个新的蛇属。

- . [ˈjuːnɪv] .
Pseudoleptodeira . Univ .
- . 大学 .

Pseudoleptodeira. Univ.

[ˈkænzəs][ˈsaɪ] .
Kansas Sci .
堪萨斯州 科学 .

堪萨斯科学

[bʊl] . , - : - - - , [ˌpiːˌɛlˈɛs] . - - - , [fɪgz] . [wʌn] - [ˈsɛvən] .
Bull . , 25 : 315 - 355 , pls . 30 - 34 , figs . 1 - 7 .
公牛 . , - : - - - , 请 . - - - , 无花果 . 1 - 7 .

Bull., 25: 315-355, pls. 30-34, figs.1-7.

[trænzˈmɪtɪd] [mɑːtʃ] - , - .
Transmitted March 11 , 1958 .
传输 行进 - , - .

1958年3月11日播出。

[ˌkɒntrɪˈbjuːʃ(ə)n][nəʊ] . - [frɒm; frəm][ðə; ði] [dɪˈpɑːtmənt] [ɒv; əv][baɪˈɒlədʒi] , [weɪn] [steɪt] [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] ,
Contribution No . 11 from the Department of Biology , Wayne State University ,
贡献 不 . - 从 这 部门 的 生物学 , 韦恩 状态 大学 ,
[dɪˈtrɔɪt] [ˌtuːˈtuː] , [ˈmɪʃɪgən] .
Detroit 2 , Michigan .
底特律 2 , 密歇根州 .

来自密歇根州底特律韦恩州立大学生物系的第 11 号贡献。

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

开口如有神
听书破万卷